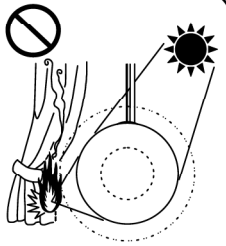
■収れん火災について

◇収れん火災とは、この器具のガラス本体のような、レンズと同様な集光性を持ったものが、光を集めて焦点にある可燃物等に着火させてしまうことによって発生する火災を指します。
◇この器具を窓辺に置きますと、はじめは日光が当たらない場所でも、時間の経過により日光が射し込み、収れん火災を生じる場合がありますのでご注意ください。
◇朝・夕の日差しや冬の低い角度からの日差しは室内の奥まで射し込み、おもわぬ場所で収れん火災を発生させる場合がありますので、ご注意ください。
◇太陽光だけでなく、強い照明器具の光や暖房器具の熱線でも収れん火災が発生するおそれがありますのでご注意ください。

保守とお手入れ

⚠ 注 意　必ず電源を切って行ってください。感電の原因になります。

●お手入れの際に、灯具・コードを、ぬれた手でさわらないでください。
感電のおそれがあります。

●お手入れの際に、灯具・コードを、水につけたり、ぬれた布などで拭かないでください。
感電・火災・器具故障の原因になります。

お 願 い

◇器具のお手入れの際に、アルコールやガソリン・シンナー・ベンジン等、揮発物で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色・破損の原因となります。
◇ガラスセードの汚れを落とす際には、灯具部に流れ込まないように、クリーナー類は液状でないものをお選びください。また灯具部付近はカラ拭きにとどめてください。
◇ガラスは、こわれやすい素材です。お取扱いの際には、両手で静かに行ってください。
◇ぬれた手で灯具・コードに触わらないでください。感電の原因となります。
◇器具のお手入れの際に、器具のすきまに金属類（針金・ピン等）を差し込まないでください。器具の破損・不点灯の原因となります。
◇この器具のＬＥＤランプの交換は、修理扱いになります。 詳しくは、この器具をお求めの電気店・最寄りの弊社営業所へお問い合わせください。
◇無理に器具を分解して一般のＬＥＤ素子と交換しないでください。火災・発熱・器具破損の原因になります。

お読みになりましたら、この取扱説明書は、いつでも見られる所に、大切に保管してください。

アフターサービスのお問い合わせ

商品に関するご相談およびお問い合わせは、器具本体の表示に書いてある型番をご確認のうえ、お買上げいただきました販売店・工事店へお気軽にご連絡ください。部品についてのお問い合わせは、「部品名称」のイラストをご参照ください。

営業所	住所・電話	建物
ヤマギワ リビナ本館	〒101-0021 東京都千代田区外神田１丁目５番１０号 TEL(03)3253-5111(代表)	
東京営業部	〒101-0021 東京都千代田区外神田１丁目５番１０号 TEL(03)3253-5143(代表)	ヤマギワリビナ本館
外商営業本部	〒101-0021 東京都千代田区外神田１丁目５番１０号 TEL(03)3253-5150(代表)	ヤマギワリビナ本館
札幌営業所	〒060-0002 北海道札幌市中央区北二条西１丁目１０番地 TEL(011)221-1321(代表)	ピア２・１ビル７階
仙台営業所	〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院２丁目１番６１号 TEL(022)227-1251(代表)	第５タカノボルビル８階
横浜営業所	〒231-0015 神奈川県横浜市中区尾上町６丁目８９番１号 TEL(045)664-2871(代表)	尾上町スカイビル５０３
ヤマギワ 名古屋	〒460-0006 愛知県名古屋市中区葵１丁目２２番２０号 TEL(052)931-2111(代表)	
名古屋営業所	〒460-0006 愛知県名古屋市中区葵１丁目２２番２０号 TEL(052)931-3223(代表)	
近畿営業部	〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場２丁目９番８号 TEL(06)6258-6721(代表)	シマノ・住友生命ビル３階
金沢営業所	〒920-0901 石川県金沢市彦三町２丁目１番４５号 TEL(076)222-6733(代表)	明治安田生命金沢第二ビル５階
高松営業所	〒760-542-00810062 香川県高松市塩上町３丁目８番１１号 TEL(0878)39-3195(代表)	クリエイトビル３０２
広島営業所	〒732-0057 広島県広島市東区二葉の里１丁目１番６８号 TEL(082)568-5371(代表)	広島パレスビル２階
福岡営業所	〒810-0073 福岡県福岡市中央区舞鶴２丁目１番１０号 TEL(092)721-5661(代表)	ＯＲＥ福岡赤坂ビル７階
宇都宮出張所	〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷６丁目７番１６号 TEL(028)638-1002	マスミトータルビル２階
静岡出張所	〒420-0072 静岡県静岡市葵区二番町７番６号 TEL(054) 273-5305	ローズガーデン４０６

0890

所在地・電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

ＬＥＤペンダント 埋込タイプ

取扱説明書 Tear Drop Mini LED Tokujin Yoshioka design

yamagiwa

このたびは、ヤマギワの照明器具をお買い上げくださいまして誠にありがとうございます。
この取扱説明書をよくごらんのうえ、正しくご使用ください。
小さいお子さまが使用する場合は、大人の方が読んで説明してあげてください。

目　　次

保存用

ご不明な点がありましたら販売店にご相談ください。

照明器具の取付（施工）についての安全上のご注意

⚠ 警 告

火災のおそれがあります
◇電源接続の際は、取扱説明書の取付方法にしたがって確実に行ってください。
◇電気工事が必要な場合は、 電気設備技術基準及び内線規定にしたがって確実に行ってください。

落下によるけがのおそれがあります
◇取付は取扱説明書の取付方法にしたがって確実に行ってください。
◇器具の取付けは、 取付場所天井の強度を確認し、質量に耐える所に確実に行なってください。強度が不足している場合は、補強工事をしてから取付けてください。

感電のおそれがあります
◇工事が完了するまでは、必ず電源を切っておいてください。
◇ランプの取付けの際には、必ず電源を切ってください。

火災のおそれがあります
◇収れん火災のおそれがあります。日光が差込む窓辺などで使用しないでください。
◇断熱材・防音材でおおわないでください。

落下によるけがのおそれがあります
◇傾斜した天井、及び取付け部のまわりに極端な突出部のある天井に、器具を取付けないでください。

断熱材・防音材をご使用の場合の施工方法について

ご注意
●電気配線は断熱材・防音材の上側にくるようにしてください。
●断熱材・防音材の上部は最低２０ｃｍの空間が必要です。
●器具から断熱材・防音材まで距離を１０ｃｍ以上はなしてください。
●器具上部から天井裏までの距離も１０ｃｍ以上はなしてください。
20cm以上　10cm　10cm　10cm　○
20～30cm　断熱・防音材

●断熱材・防音材で器具本体の放熱穴等をふさがないでください。

◇住宅の断熱施工された天井には使用できません。法律で禁じられています。
◇断熱材で覆わないでください。火災の原因になります
◇住宅以外の建物に使用するときは、左図のように行って下さい。

⚠ 注 意

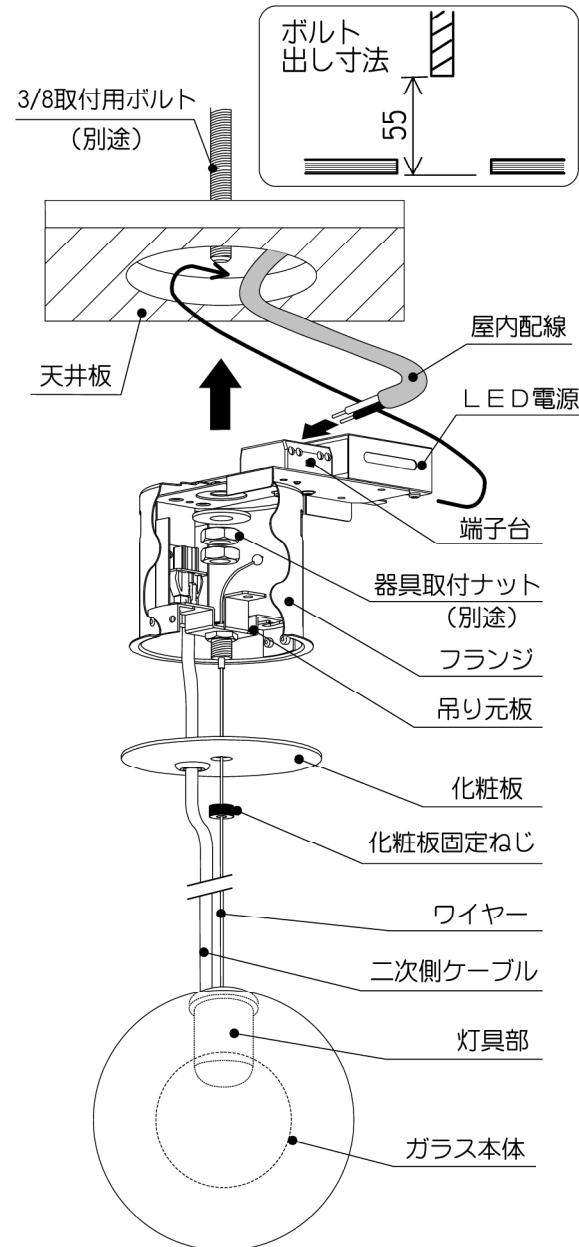
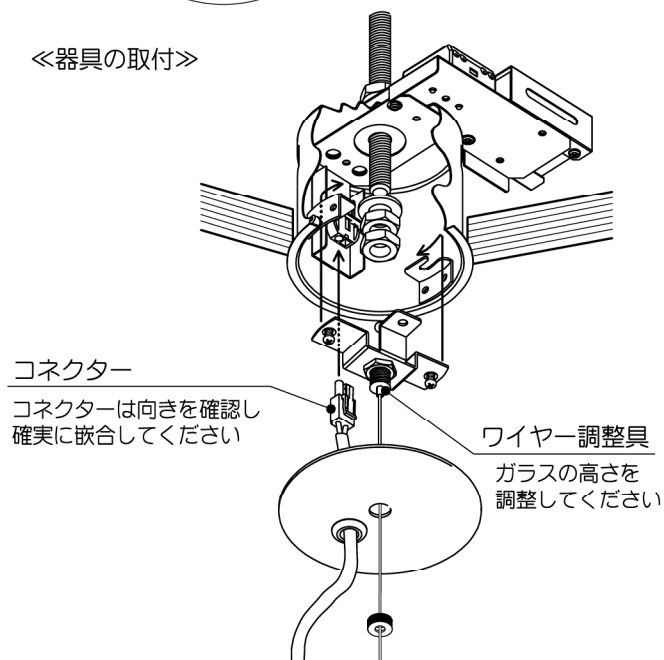
◇電気工事は電気工事店(有資格者)におまかせください。 一般の方の工事は、法律で禁止されています。
◇住宅の断熱施工されている屋根や天井には使用しないでください。法律で禁止されています。
◇この器具は屋内使用器具ですが、風呂場等の湿気や水気の多い場所では使用出来ません。屋外では使用しないでください。感電・火災の原因となります。
◇器具に表示された定格電圧以外の電圧で、使用しないでください。
定格電圧を超えた電圧でご使用になりますと火災の原因となります。
◇取付けた器具を無理に回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。
器具落下によるけがの原因となることがあります。
◇照明器具には寿命があります。設置して８～１０年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
必ず点検・交換をしてください。点検せずに長時間使い続けると、感電・火災・発熱・性能劣化のおそれがあります。周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。

お読みになりましたら、この取扱説明書は、いつでもご覧になれる所に、大切に保存してください。

0912

部品名称と器具の取付方法

＊図は、器具を省略・抽象化し、普遍化したものです。

≪器具の取付≫

<器具の取付>

1）取付前の強度確認をする
- 取付部の強度は器具質量に十分絶えるようにします。
 不備がありますと器具落下の原因となります。

2）切込寸法（"定格表"参照）にしたがって天井に丸穴をあける。
- 切込寸法公差は±２ｍｍとしてください。
 不備がありますと器具落下の原因となります。

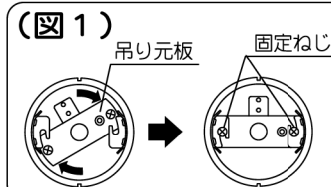
3）電源線を電源用端子台に接続する（図２）
- 電源線を差込穴に確実に差込みます。
 端子台の送り容量は６Ａ以下です。
 接続が不完全な場合や端子台の送り容量を超えるなどの不備がありますと火災・感電・不点灯の原因となります。

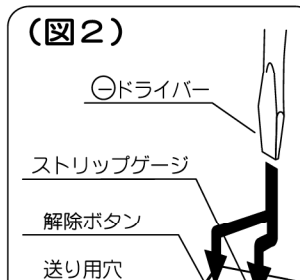
4）化粧板をはずす
- 固定ねじを回しながらゆるめ、ワイヤー調整具から化粧板をはずしてください。

5）フランジを天井に取り付ける（図１、図３）
- ボルト吊りで天井に取付けます。
 まずは天井切込み寸法通りになっていることをお確かめください（必要に応じて天井切込み穴の周りに野縁を組込んでください）。
 次に（図１）を参考に吊り元板を外します。
 ボルトは天井からのボルト出し寸法をまもり、（図３）のようにナットを締めて本体をボルトに取付けます。
 必ずダブルナットにしてください。またナットを締めすぎますと、本体のゆがみ等の原因となりますのでご注意ください。
 不備がありますと、器具落下の原因となります。

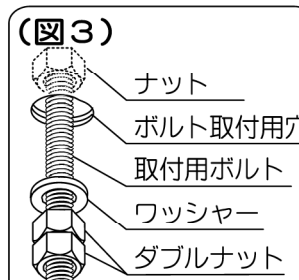
6）ワイヤー調整具でガラス本体の高さを調節する
- 余分なワイヤーはフランジ内に納めてください。
 吊り元板・化粧板を元通り取付けます。④⑤と逆の手順で行なってください。

7）電源線の長さを調節する
- 電源線は少しタルミのあるようにして、ガラス本体はワイヤー直下で吊下げるようにしてください。
 余分な電源線はフランジ内に納めてください。

（図１）

取付けの場合は
①吊り元板を時計まわりに突き当たるまで回転させ
②２箇所の固定ねじを確実に締め込みます。
はずす場合は逆の手順を行なってください。

（図２）

適合電線：Φ１.６、２.０単線
送り容量：６Ａまで

（図３）

（図４）

コネクターは、確実にロックされるまで、差し込んでください。
外す時は、ロックを解除してから抜いてください。

定格表

切込寸法(単位mm)	カタログ番号／型番	使用電圧 周波数	ランプ	寸法（巾ｘ高）	質量	材質
85	ＳＳ４０１ 60PG-03K3-10	AC100V 50/60Hz	高輝度LED 電球色タイプ 2W相当	φ108x1500mm （＊注）	1.8Kg	ガラス本体 ： 硬質ガラス製 内部サンドブラスト仕上 灯具 ： アルミ・クリア塗装 化粧板 ： 白色塗装

＊注：ガラスは手作り品のため、寸法・質量に多少のばらつきが生じますが、あらかじめご了承ください。
＊ＬＥＤの光色、明るさには個体差があります、あらかじめご了承ください。
＊本品の規格および外観は改良のために予告無しに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ＬＥＤユニットについて

この器具のＬＥＤユニットの交換はできません。あらかじめご了承ください。
無理に器具を分解して一般のＬＥＤ素子と交換しないでください。　火災・発熱・器具破損の原因になります。
この器具のＬＥＤユニットの寿命は、３０℃以下の環境・１日１０時間点灯で約４０，０００時間です。
ＬＥＤの明るさ、光色には個体差があります。あらかじめご了承ください。
このＬＥＤユニットは調光できません。調光器と組み合わせて使用しないでください。火災の原因になります。

この器具のご使用にあたってのご注意

◇発熱体を器具の近くに置かないでください。器具破損・性能劣化の原因になります。
◇器具は０℃～４０℃の所でご使用ください。不備がありますと、器具破損・性能劣化の原因になります。
◇照明器具には寿命があります。設置して８～１０年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
　必ず点検・交換をしてください。点検せずに長期間使い続けると、感電・火災・発熱・性能劣化のおそれがあります。
　周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
◇器具に異常や不具合が起きた時は、ただちに電源を切り、お買いあげの販売店もしくは弊社営業所にご連絡ください。
◇安全のため小児が使用の際には、保護者が正しい使用方法を充分に教えてください。また、使用中にも、正しく使用しているか注意してください。
◇乳幼児の手の届かない所で使用・保管してください。
◇断熱材・防音材でおおわないでください。
◇器具に水をかけたり、水の中につけて洗わないでください。
　感電や火災の原因となることがあります。
◇器具の下に温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）や湿気を発生させる物を置かないでください。
　火災の原因となります。
◇器具をご使用になるうえで、また保守・お手入れ等で、無理に器具を、回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。
　器具の落下によるけがの原因となることがあります。
◇明るく安全に使用していただくために、器具を定期的に（６ヶ月に１回程度）清掃、点検してください。
　ご使用になるときは、器具のネジや部品のゆるみがないか、損傷、脱落、コードの痛みがないかお調べください。
　不備がありますと**発火・火災の原因**となることがあります。
◇ガラスグローブ中心より直径１４６ｍｍ（ガラスグローブ周囲１９ｍｍ）の範囲に一時的であっても、可燃物が入りこまないようにしてください。
　不備がありますと発火・火災の原因となることがあります。

0912